



TITLE:

表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙ほか. 天界 1927, 7(74)

ISSUE DATE:

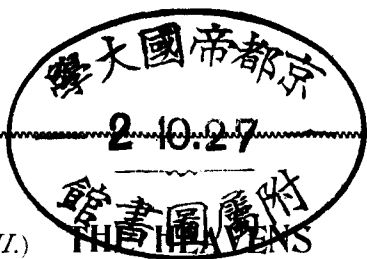
1927-04-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/161111>

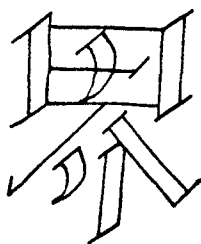
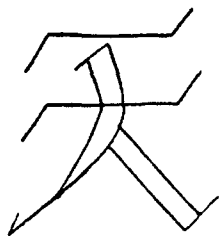
RIGHT:

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可
 昭和二年四月廿四日印刷納本 昭和二年四月廿五日發行



No. 74. (Vol. VII.)

May 1927



第七十四號

(第七卷)

昭和二年五月號



京都帝國大學天文臺內

天文同好會

目 次

地球の内部に關する今日の知識	
.....京大教授理學博士 松 山 基 範.....	175
ニウトン傳(3)	京大教授理學博士 山 本 一 清.....193
五月の天空.....	200
彗星の物理的性質(3)	京大講師理學士 竹 田 新 一 郎.....202
彗星だより	211
へびつかひ座のカ星は變光星.....	理學博士 山 本 一 清.....212
ツアイス製のプラネタリウム.....	理學博士 山 本 一 清.....214
雜報.....	223-224
○いて座の第八新星發見 ○ペルセ座二重星團の視差 ○はくてう座16番星の連星軌道 ○太陽黒點ミラゾオ ○R.A.S 金牌1シレジンジャー教授へ	
通信と報告.....	225

Contents of THE HEAVENS No. 74.....Edited by Toshima Araki

Prof. M. Matuyama, Interior of the Earth	175
Prof. I. Yamamoto, The Life of Newton (3).....	193
Heavens of May.....	200
Dr. S. Takeda, Some Physical Natures of Comets (3).....	202
Comet Notes (Dr. J. Ueta)	211
α. Sagittarii (Prof. I. Yamamoto).....	212
Zeiss' Planetarium (Prof. I. Yamamoto)	214
Miscellaneous Notes.....	223-224
Reports and Letters.....	225

Published by The Society of Astronomical Friends,
Kyoto University Observatory, Japan.



一寸考へると、非常に矛盾したやうに思へるが、近頃天文學に對する一般の趣味が非常に盛んになった。特に近頃の新しい天文學、即ち宇宙物理學に對する趣味が、宇宙が何

か？ 天體が何者か？ と言ふ問題は、人間の實際生活にどれだけの影響をもつて居るものであらうか。此の社會は此の地球上に横ばつた人類の社會はせち辛い世の中で、ある。ぐずぐずして居るを食つて行けない、このせち辛い世の中で、どうして、それと全く關係のないやうな宇宙の問題が、それほどまでも人々の興味を惹くであらうか。この流行は、何も日本だけの現象ではない、實に全世界の流行なのである。獨逸では十數萬圓を投じて、天體運行を説明する爲めのプラネタリウムと言ふものが出来て、獨逸國內だけでもすでに十ヶ所も設立されて居ると言ふ。然も又、近頃日本に來た『宇宙の驚異』と言ふ映画も獨逸で作られた。而も獨逸はかの歐洲戦争の痛手未だ癒えざる困苦の状態ではないかこれは驚ろくべき現象である。だが一方、人類が物質的の食物なくば、人間の肉體が保たれないやうに、精神上の糧なくては生きて

行かれないものである。宇宙に關する知識、それは人間の精神的糧の第一に位するものであらう。何となれば、宇宙は實に人類の住家であるからである。今や、現代に於ては、あらゆる既成宗教が、その勢力を失つてしまつた。特にそれらの宇宙觀は迷信である時に、新しい科學による宇宙に關する知識が要求されるのは無理かぬ事であらう。

本號に於ける松山博士の「地球の内部に關する今日の知識」は現代地球に關する知識のテキスト・ブックと見てよからう。博士は京大地質學教授であるが、物理學的地質學の世界に並びなき權威である。而もこの評は世界學者の認める所であつて、決して過言ではない山本博士の「ニウトン傳」は愈々佳境に入り、竹田理學士の彗星の研究は愈々蘊奥を極めて居る。これ等は本號に特に偉觀を放つものとして、編者の誇りとする所である。

記事の關係上、頁數が多くなり、印刷費の關係上毎號通り數葉の寫眞を板を入れる事が不可能となつた。然し本號には記事中の寫眞板が例號よりも著しく多いので、この缺を償ふに充分に餘りあると信ずる。

最後に讀者諸君の有志の方に御願ひしたい表紙の文字ミカットを變えたいと思ふ。若し有志の方で吾こそと思ふ人は、考案を送つて頂きたい。大さは、實物より二倍位大きい方がよい。縮少して寫眞にする方が綺麗に出るからである。

天文同好會

本部 京都帝國大學理學部天文臺
事務所 京都市三條青年會館内竹内忠治
同志社支部 京都市同志社大學内飯義壽
京都小學教員支部府立師範附屬垂井増太郎
中京支部 京都市錦小路油小路東青地喜代藏
三高支部 京都市第三高等學校石橋榮達
大阪支部西區安土町二丁目船場小學校内海茂
紀伊支部和歌山縣有田郡金屋小嶺孝二郎
甲南支部兵庫縣尼崎小學校村山辨次郎
神戸支部神戸市生田町四丁目森下助次郎
岡山支部岡山市門町2水野千里
美作支部岡山縣津山町山下96森本慶三
高松支部高松市宮脇町馬場通田中朝夫
高松支部高松市研屋町51德野德一
山口支部吉敷郡吉敷小學校惠藤藤吉
下關支部下關市丸山町梅光女學院廣津陽吉
福岡支部福岡市土手町19柳橋山本齊
熊本支部縣立工業學校柳橋山本齊
大牟田支部福岡縣大牟田市龜甲町古賀和吉

名古屋支部 東區千種町高見87濱野眞
横濱支部 横濱基督教青年會内海老澤廉
東京支部府下駒澤町上馬引澤143五藤齊三
上田支部 長野縣上田市木町宮島善一郎
長野支部長野市長野小學校本部黒岩魁一郎
高水支部長野縣上高井郡須坂小學校宮川周治
松本支部長野縣松本市筑摩部小學校上條清人
諏訪支部 長野縣上諏訪中學校三澤勝衛
仙臺支部 仙臺第二高等學校吉井正敏
札幌支部 札幌北六條西十一丁目米田勝彦
小樽支部 小樽市北海商業學校新谷英一
滿洲支部 奉天葵町11の8の2西岡永太郎
大連支部 大連市大廣場小學校石川龜治
朝鮮支部 京城芳山町4大山高正
臺灣支部 臺北商業學校見元了
上海支部上海崑崙山路義豐里211森義清
北米支部 617 Maltman Ave., Los Angeles, Cal., U. S. A. 高岡今平

天界 第七十四號

昭和二年四月二十四日印刷
昭和二年四月二十五日發行

定價 金五十錢 郵税金壹錢

編輯兼發行者 京都帝國大學天文臺内(振替貯金口座大阪 56765)

天文同好會 (代表者 山本一清)

印刷所 京都市下京區西洞院通七條南入
印刷者 京都市下京區北小路通新町西入
賣捌所 東京市京橋區銀座尾張町二丁目

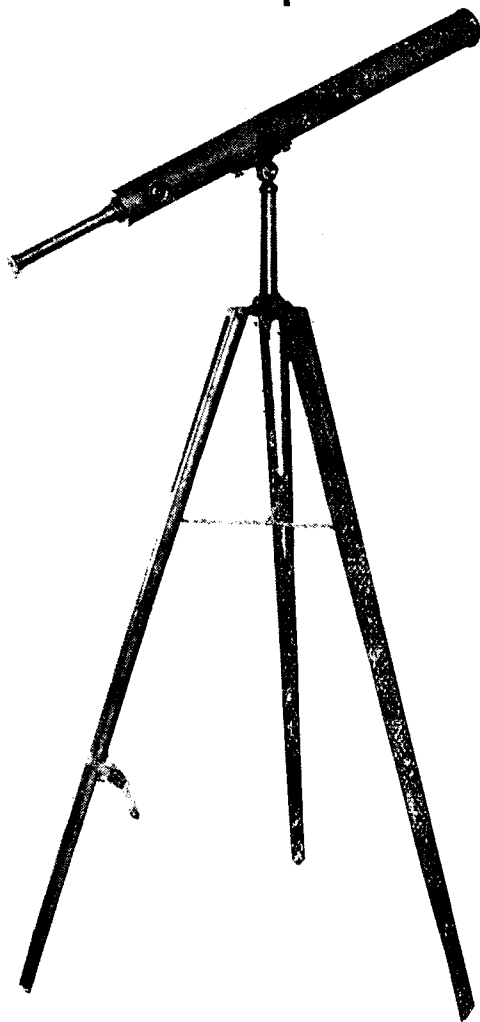
内外出版株式會社
須磨勘兵衛
警醒社

Ottway's 3-inch Standard Astronomical Telescope

京都天文臺御推薦品

英國オットウエイ會社特製

「三吋」天體望遠鏡



定價金貳百五十拾圓也

但し送料荷造費は實費頂きます
學校用には輸入税免除の手續をいたします

天體用接眼レンズ七十倍
地上用接眼レンズ四十倍
太陽觀測用サンガラス
美麗なる箱付き

特 徴

- 一、サンガラスを添付しあるを以つて太陽の微細なる構造白紋等は明瞭に觀測が出来ます。
- 二、土星の環及木星の衛星等完全に觀測が出来ます。
- 三、地上用接眼レンズは十五哩乃至二十哩の距離は手に取る如く見る事が出来ます。
- 四、三脚臺は取外しが自由でボデーは美麗な箱に收める事が出来ますから至極携帯に便利です。
- 五、ボデーは美麗高尚なるエナメル塗ですから永久使用するも汚損の憂がありません。

日本代表

近江セールズ

株式會社

近江八幡町

電話二五七

出張所

東京市本郷區元町壹丁目一

文化アパートメント内

電話六七五三六

大阪市土佐堀通壹丁目

大同生命ビルディング七階

電話三五三八四